



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 2467

16 Σεπτεμβρίου 2014

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

#### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 741τΒ/18.5.04 (ΦΕΚ 10048/Β7/6.5.2004) υπουργικής απόφασης που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «ΝΕΕΣ ΑΡΧΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (Μ.Β.Α)» του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πατρών. Αναμόρφωση Προγράμματος..... 1
- Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. Β7/51/7-2-1994 (ΦΕΚ 120 Β' 23-2-1994) υπουργικής απόφασης, όπως τροποποιήθηκε με νεότερες αποφάσεις και αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης - Αναμόρφωση του προγράμματος..... 2

#### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Αριθ. 140589/Β7 (1)  
Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 741τΒ/18.5.04 (ΦΕΚ 10048/Β7/6.5.2004) υπουργικής απόφασης που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «ΝΕΕΣ ΑΡΧΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (Μ.Β.Α)» του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πατρών. Αναμόρφωση Προγράμματος.

#### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α') και ιδίως το άρθρο 6, «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του Ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177/τ.Α'/25.8.2008), του άρθρου 27 του Ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156/τ.Α'/4.9.2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του Ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ.Α').
2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α') «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ' του Ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 τ.Α'), του άρθρου 5, παρ. 8 του Ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 τ.Α') και του άρθρου 34 παρ. 2 του Ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 τ.Α').

3. Τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 13 παρ. 2, 14 και 15 (ΦΕΚ 189/τ.Α'/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος».

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 τ.Α').

5. Το Π.Δ. υπ' αριθμ. 134/2013 (ΦΕΚ 575 05-6-2013, τ.Α') που αφορά στην ανασυγκρότηση των Σχολών του Πανεπιστημίου Πατρών

6. Την υπ' αρ. 741τΒ/18.5.04 (ΦΕΚ 10048/Β7/6.5.2004) υπουργική απόφαση που αφορά στην «Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πατρών με τίτλο «ΝΕΕΣ ΑΡΧΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (Μ.Β.Α)».

7. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνοδης του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πατρών (Συνεδρία: 12η/28.05.2014).

8. Την απόφαση πρακτικών της Συγκλήτου με ειδική σύνθεση του Πανεπιστημίου Πατρών (Συνεδρία: 30η/1.7.2014).

9. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 685/17.2.2014 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών.

10. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. 741τ.Β'/18.5.2004 (ΦΕΚ 10048/Β7/6.5.2004) υπουργική απόφαση που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πατρών με τίτλο «ΝΕΕΣ ΑΡΧΕΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (Μ.Β.Α)», ως ακολούθως.

#### Άρθρο 1

##### Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων της Σχολής Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πατρών θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος

2014-2015 αναμορφωμένο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) στη «Διοίκηση Επιχειρήσεων - Master in Business Administration (M.B.A)», σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Τ.Α').

#### Άρθρο 2

##### Αντικείμενο- Σκοπός

● Η προαγωγή των γνώσεων στα συγκεκριμένα αντικείμενα.

● Η ανάπτυξη της έρευνας στις συναφείς επιστημονικές περιοχές των Προγραμμάτων.

● Η παραγωγή επιστημονικών ικανών να ακολουθήσουν την ακαδημαϊκή σταδιοδρομία.

● Η κάλυψη των αναγκών σε μεταπτυχιακό επίπεδο για εκπαιδευμένα διοικητικά στελέχη επιχειρήσεων στον δημόσιο και ιδιωτικό τομέα.

● Η παροχή των απαραίτητων υψηλού επιπέδου γνώσεων για αποδοτικό και αποτελεσματικό έλεγχο των ανθρώπινων και οικονομικών πόρων.

● Η καλλιέργεια σε επαγγελματικά στελέχη επιχειρήσεων του ενδιαφέροντος και της κατανόησης του ολοένα πιο πολύπλοκου και δυναμικού διεθνούς επιχειρησιακού περιβάλλοντος.

● Η προετοιμασία στελεχών ικανών να προωθήσουν την ανάπτυξη των ελληνικών επιχειρήσεων τόσο στο εσωτερικό, όσο και στο εξωτερικό.

● Η κατάρτιση στελεχών για τη δημόσια διοίκηση και τους από το κράτος εξαρτώμενους οργανισμούς και υπηρεσίες. Το πρόγραμμα αποσκοπεί:

Να εξασφαλίσει για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές σταθερά θεμέλια, γνώσεις, μεθόδους και βασικές αρχές που θα τους καταστήσουν ικανούς για συνεχή εκμάθηση και ανάπτυξη. Βασιζόμενοι σ' αυτήν τη φιλοσοφία, οι διδάσκοντες θα χρησιμοποιούν διάφορες μεθόδους, που θα περιλαμβάνουν εφαρμοσμένη έρευνα, μελέτες περιπτώσεων, καθώς και παίχνια και προσομοιώσεις με την βοήθεια ηλεκτρονικών υπολογιστών, κ.λ.π. Είναι ευνόητο ότι στα Π.Μ.Σ., δημιουργείται η υποχρέωση σε όλους τους συντελεστές λειτουργίας τους να πρυτανεύουν το κριτήριο της ποιότητας σε κάθε μορφή δραστηριότητας. Συνεπώς, η ποιότητα και η συνεχής βελτίωσή της θα πρέπει να διακρίνουν τα προγράμματα σπουδών, δηλ. τα μαθήματα και τον τρόπο διδασκαλίας τους, τις σχέσεις των διδασκόντων με τους μεταπτυχιακούς φοιτητές, τις σχέσεις με τα άλλα Τμήματα και τις υπηρεσίες του Πανεπιστημίου, την γραμματειακή υποστήριξη και τις σχέσεις συνεργασίας για έρευνα και άλλες εκδηλώσεις με ιδιωτικές επιχειρήσεις αλλά και οργανισμούς του ευρύτερου δημόσιου τομέα.

#### Άρθρο 3

##### Μεταπτυχιακός Τίτλος

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην «Διοίκηση Επιχειρήσεων (Μ.Β.Α.)» στις ακόλουθες κατευθύνσεις:

- Α) Μάνατζμεντ
- Β) Μάρκετινγκ
- Γ) Χρηματοοικονομική-Τραπεζική
- Δ) Διεθνής Επιχειρηματικότητα

#### Άρθρο 4

##### Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι τμημάτων ΤΕΙ. Συναφούς γνωστικού αντικείμενου.

#### Άρθρο 5

##### Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα για το πρόγραμμα πλήρους φοίτησης ενώ για το πρόγραμμα μερικής φοίτησης διαρκεί δύο (2) επιπλέον εξάμηνα.

#### Άρθρο 6

##### Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το πρόγραμμα διδάσκεται στην Ελληνική. Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής καλείται κατά τα δύο πρώτα εξάμηνα να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς σε 6 μαθήματα ανά εξάμηνο. Κατά το τρίτο εξάμηνο οι φοιτητές υποχρεούνται στην εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Τα μαθήματα πιστώνονται με συνολικό φόρτο εργασίας εξήντα (60) πιστωτικές μονάδες (ECTS), και η διπλωματική εργασία με συνολικό φόρτο εργασίας τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες (ECTS). Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχεται σε 90 ECTS. Το αναλυτικό πρόγραμμα μαθημάτων έχει ως εξής:

##### Α' Εξάμηνο

α/α	Μαθήματα Υποχρεωτικά - Κορμού (για όλες τις κατευθύνσεις)	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	Διοίκηση Επιχειρήσεων	5
2	Χρηματοοικονομική Διοίκηση	5
3	Επιχειρησιακή Έρευνα	5
4	Μάρκετινγκ	5
5	Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης	5
6	Λογιστική	5
	Σύνολο	30

##### Β' Εξάμηνο

α/α		Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	Στρατηγική Επιχειρήσεων (Υποχρεωτικό για όλες τις κατευθύνσεις)	5
2	Μεθοδολογία Έρευνας και Ανάλυση Δεδομένων (Υποχρεωτικό για όλες τις κατευθύνσεις)	5
3	4 Μαθήματα Επιλογής Κατεύθυνσης ή 3 Μαθήματα Επιλογής Κατεύθυνσης + 1 Ελεύθερης Επιλογής (από τους κάτωθι πίνακες)	4x5=20
	Σύνολο	30

## Κατεύθυνση Μάνατζμεντ

α/α	Μαθήματα Επιλογής	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	Οργανωσιακή Συμπεριφορά	5
2	Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση (E-Governance)	5
3	Διοίκηση Υπηρεσιών	5
4	Θεωρία Παιγνίων και Λήψη Αποφάσεων	5
5	Διοίκηση Λειτουργιών	5

## Κατεύθυνση Μάρκετινγκ

α/α	Μαθήματα Επιλογής	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	Συμπεριφορά καταναλωτή	5
2	Έρευνα αγοράς	5
3	Ανάπτυξη νέου προϊόντες	5
4	Ηλεκτρονικό εμπόριο (E-Commerce)	5
5	Τουριστικό μάρκετινγκ	5

## Κατεύθυνση Χρηματοοικονομική - Τραπεζική

α/α	Μαθήματα Επιλογής	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	Οικονομετρία	5
2	Διαχείριση Χαρτοφυλακίου	5
3	Διαχείριση Τραπεζικού Κινδύνου και Αγορές Παραγώγων	5
4	Τραπεζική Διοίκηση	5
5	Κοστολόγηση	5

## Κατεύθυνση Διεθνής Επιχειρηματικότητα

α/α	Μαθήματα Επιλογής	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	Πολυεθνικές Επιχειρήσεις	5
2	Διεθνής Διοίκηση	5
3	Διεθνής Διαχείριση Ανθρωπίνων Πόρων	5
4	Διεθνής Οικονομική	5
5	Δίκαιο Διεθνών Συναλλαγών	5

## Μαθήματα Ελεύθερης Επιλογής (για όλες τις κατευθύνσεις)

α/α	Μαθήματα Ελεύθερης Επιλογής	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
1	Συστήματα Επιχειρηματικής Ευφυΐας	5
2	Διοίκηση Τουρισμού	5

3	Αθλητικό Μάρκετινγκ	5
4	Οικονομική Αποτίμηση Έργων Τέχνης	5
5	Πολιτισμική θεωρία με έμφαση στην Οικονομία	5

## Γ' Εξάμηνο

(Για όλες τις κατευθύνσεις)	Πιστωτικές Μονάδες (ECTS)
Διπλωματική Εργασία	30 ECTS
Γενικό Σύνολο Πιστωτικών Ομάδων	90 ECTS

Η ανακατανομή των μαθημάτων στα επιπλέον εξάμηνα του προγράμματος μερικής φοίτησης γίνεται με αποφάσεις των Οργάνων και αναφορά στον εσωτερικό κανονισμό.

Άρθρο 7  
Αριθμός Εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε σαράντα (40) άτομα ετησίως.

Άρθρο 8  
Προσωπικό

Για την υλοποίηση του ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Πατρών ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α'/16-7-2008).

Άρθρο 9  
Υλικοτεχνική Υποδομή

Για τη λειτουργία του Π.Μ.Σ. θα χρησιμοποιηθεί το σύνολο της υπάρχουσας υποδομής του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων και του Πανεπιστημίου Πατρών.

Άρθρο 10  
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του Ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195/τ. Α'/6-9-2011) όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Άρθρο 11  
Κόστος Λειτουργίας

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας του προγράμματος ανέρχεται στο ποσό των 22.000 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία δαπάνης	Κόστος σε €
Ανθρώπινο δυναμικό/Εξωτερικοί συνεργάτες	10.000
Δαπάνες Μετακίνησης Διδασκόντων	7.500
Δαπάνες Δημοσιότητας	1.000
Αναλώσιμα	1.500
Άλλες Δαπάνες	2.000
Σύνολο	22.000

Μέρος του κόστους λειτουργίας του Π.Μ.Σ. θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Πανεπιστημίου Πατρών και το υπόλοιπο από χορηγίες, ερευνητικά προγράμματα κ.λπ.

#### Άρθρο 12

##### Μεταβατικές Διατάξεις

Για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές οι οποίοι εισήχθησαν στο πρόγραμμα μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 εφαρμόζονται οι διατάξεις της προηγούμενης Υπουργικής Απόφασης.

Όσα θέματα δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 5 Σεπτεμβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ**

Αριθ. 140850/Β7 (2)

Αντικατάσταση της υπ'αριθμ. Β7/51/7-2-1994 (ΦΕΚ 120 Β' 23-2-1994) υπουργικής απόφασης, όπως τροποποιήθηκε με νεότερες αποφάσεις και αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης - Αναμόρφωση του προγράμματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148 Α') «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α'), του άρθρου 27 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α') και του άρθρου 37, παρ. 5 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α').

2. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α') «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις της παρ. γ' του άρθρου 47 του ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 Α'), της παρ. 8 του άρθρου 5 του ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 Α') και της παρ. 2 του άρθρου 34 του ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 Α').

3. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189 Α') και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 Α').

5. Τις διατάξεις του Π.Δ. 98/2013 (ΦΕΚ 134 Α') «Κατάργηση του Γενικού Τμήματος, μεταφορά έδρας Τμήματος και ίδρυση - συγκρότηση, μετονομασία και ανασυγκρότηση Σχολών στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης».

6. Την αριθμ. Β7/51/7-2-1994 (ΦΕΚ 120 Β' 23-2-1994) Υπουργική απόφαση «Έγκριση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης» η οποία τροποποιήθηκε με τις Υπουργικές Αποφάσεις: 11043/Β7/19-12-2003 (ΦΕΚ 1980/τ.Β'/31-12-2003), 31142/Β7/2-5-2006 (ΦΕΚ 592/τ.Β'/11-5-2016) και 39219/Β7/25-6-2008 (ΦΕΚ 1300/τ.Β'/4-7-2008).

7. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης (Γ.Σ.Ε.Σ.) του Τμήματος Χημείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (συνεδρίαση με αριθμ. 266/10-4-2014).

8. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου με Ειδική Σύθεση (Σ.Ε.Σ.) του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ) (συνεδρίαση με αριθμ. 159/9-5-14).

9. Το αριθμ. 1647/23-6-2013 έγγραφο της Α.Δ.Π., από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Α.Π.Θ..

10. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού προϋπολογισμού αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την αριθμ. Β7/51/7-2-94 (ΦΕΚ 120 Β' 23-2-1994) υπουργική απόφαση όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Χημείας του Α.Π.Θ., ως ακολούθως:

#### Άρθρο 1

##### Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α') όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

#### Άρθρο 2

##### Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) είναι η εμβάθυνση, η ερευνητική ενασχόληση και η εξειδίκευση σε ένα ευρύ φάσμα ειδικοτήτων της Επιστήμης της Χημείας.

Σκοπός του προγράμματος είναι η αναβάθμιση των σπουδών σε διάφορες ειδικότητες της Χημείας και η εκπαίδευση εξειδικευμένων επιστημόνων ικανών να σταδιοδρομήσουν σε ερευνητικούς τομείς και να στελεχώσουν καίριες και παραγωγικές θέσεις σε ιδιωτικού και δημόσιους φορείς.

#### Άρθρο 3

##### Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στη Χημεία στις εξής κατευθύνσεις:

1. Ανόργανη Χημεία και Χημεία Ανόργανων Υλικών
2. Κβαντική και Υπολογιστική Χημεία
3. Βιοχημεία
4. Οργανική Σύθεση-Φυσικά Προϊόντα και Εφαρμογές.
5. Χημική Ανάλυση - Βιοανάλυση
6. Χημεία και Έλεγχος Ρύπανσης του Περιβάλλοντος
7. Χημεία Υλικών
8. Χημική και Περιβαλλοντική Τεχνολογία



9. Επιστήμη και Τεχνολογία Πολυμερών και Νανοσύνθετων Υλικών

10. Χημεία, Τεχνολογία και Έλεγχος Τροφίμων

11. Χημική Εκπαίδευση και Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνίας

#### Άρθρο 4

##### Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τμημάτων Τ.Ε.Ι. συναφούς γνωστικού αντικείμενου.

#### Άρθρο 5

##### Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ορίζεται σε τρία (3) εξάμηνα.

#### Άρθρο 6

##### Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχεται σε 90 ECTS. Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ανά κατεύθυνση ως εξής:

#### ΜΔΕ στη Χημεία 1. ΑΝΟΡΓΑΝΗ ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΧΗΜΕΙΑ ΑΝΟΡΓΑΝΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

α/α	Τίτλος μαθήματος	Εξάμηνο	ECTS
MX011	Σύνθεση και Εφαρμογές Ανόργανων Ενώσεων με Τεχνολογικό Ενδιαφέρον	A	10
MX012	Τεχνικές Χαρακτηρισμού Ανόργανων Ενώσεων και Υλικών	A	10
MX013	Χημεία και Εφαρμογές Ραδιενεργών Ισοτόπων και Ακτινοβολιών	A	10
MX014	Ανόργανες Ενώσεις με Βιολογικό Ενδιαφέρον	B	10
MX015	Μοριακή Φωτοχημεία και Κατάλυση	B	10
MX016	Ανόργανα Νανοϋλικά	B	10
MX007	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	Γ	30
ΣΥΝΟΛΟ			90

#### ΜΔΕ στη Χημεία 2. ΚΒΑΝΤΙΚΗ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ

α/α	Τίτλος μαθήματος	Εξάμηνο	ECTS
MX021	Μοριακή Κβαντική Χημεία	A	10
MX022	Συμμετρία, Θεωρία Ομάδων και Φασματοσκοπία	A	10
MX023	Υπολογισμός Φυσικοχημικών Μοριακών Ιδιοτήτων και Οπτικοποίησή τους	A	10
MX024	Συσχέτιση Ηλεκτρονίων και (Απ)εντοπισμένη Περιγραφή Μοριακών Συστημάτων	B	10
MX025	Μοριακή Μηχανική και Δυναμική	B	10
MX026	Μοριακή Μοντελοποίηση Βιολογικών Συστημάτων	B	10
MX007	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	Γ	30
ΣΥΝΟΛΟ			90

#### ΜΔΕ στη Χημεία 3. ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ

α/α	Τίτλος μαθήματος	Εξάμηνο	ECTS
MX031	Δομή και Λειτουργία Νουκλεϊνικών οξέων	A	10
MX032	Δομή και Λειτουργία Πρωτεϊνών	A	10
MX033	Εργαστηριακές Τεχνικές στη Βιοχημεία	A	10

MX034	Ειδικά Κεφάλαια Βιοχημείας	B	10
MX035	Μοριακή Βιοτεχνολογία	B	10
MX036	Μοριακοί Μηχανισμοί Ελέγχου Μεταβολισμού	B	10
MX007	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	Γ	30
ΣΥΝΟΛΟ			90

## ΜΔΕ στη Χημεία 4. ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΣΥΝΘΕΣΗ - ΦΥΣΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

α/α	Τίτλος μαθήματος	Εξάμηνο	ECTS
MX041	Οργανική Σύνθεση Ι	A	10
MX042	Φυσική Οργανική Χημεία	A	5
MX043	Οργανική Φασματοσκοπία	A	5
	Μάθημα Επιλογής	A	10
MX044	Οργανική Σύνθεση ΙΙ	B	10
MX045	Χημεία Φυσικών Προϊόντων	B	10
MX046	Ιατρική Χημεία	B	10
MX007	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	Γ	30
ΣΥΝΟΛΟ			90

Μαθήματα επιλογής:

MX052 Διαχωριστικές Τεχνικές στη Χημική Ανάλυση (10 ECTS)

MX072 Μέθοδοι Χαρακτηρισμού Υλικών (10 ECTS)

MX091 Μέθοδοι και Τεχνικές Παραγωγής Πολυμερών (10 ECTS)

## ΜΔΕ στη Χημεία 5. ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ - ΒΙΟΑΝΑΛΥΣΗ

α/α	Τίτλος μαθήματος	Εξάμηνο	ECTS
MX051	Φασματοσκοπικές και Αυτόματες Τεχνικές στη Χημική Ανάλυση	A	10
MX052	Διαχωριστικές Τεχνικές στη Χημική Ανάλυση	A	10
MX053	Ηλεκτροαναλυτικές Τεχνικές στη Χημική Ανάλυση	A	10
MX054	Βιοαναλυτική Χημεία	B	10
MX055	Διαχείριση ποιότητας και Χημειομετρία	B	10
	Μάθημα επιλογής	B	10
MX007	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	Γ	30
ΣΥΝΟΛΟ			90

Μαθήματα επιλογής:

MX034 Ειδικά Κεφάλαια Βιοχημείας (10 ECTS)

MX064 Μέθοδοι Περιβαλλοντικής Ανάλυσης (10 ECTS)

## ΜΔΕ στη Χημεία 6. ΧΗΜΕΙΑ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

α/α	Τίτλος μαθήματος	Εξάμηνο	ECTS
MX061	Προχωρημένη Χημεία Περιβάλλοντος	A	10
MX062	Προχωρημένος Έλεγχος Ρύπανσης Περιβάλλοντος	A	10
MX063	Αντιρρύπανση και Διαχείριση Νερών και Αποβλήτων	A	10
MX064	Μέθοδοι Περιβαλλοντικής Ανάλυσης	B	10
MX065	Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων και Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών για τον Έλεγχο Ρύπανσης Περιβάλλοντος	B	10
	Μάθημα Επιλογής	B	10
MX007	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	Γ	30
ΣΥΝΟΛΟ			90

Μαθήματα επιλογής:

MX055 Διαχείριση Ποιότητας και Χημειομετρία (10 ECTS)

MX084 Προχωρημένη Τεχνολογία Περιβάλλοντος (10 ECTS)

## ΜΔΕ στη Χημεία 7. ΧΗΜΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ

α/α	Τίτλος μαθήματος	Εξάμηνο	ECTS
MX071	Εισαγωγή στη Χημεία Υλικών	A	10
MX072	Μέθοδοι Χαρακτηρισμού Υλικών	A	10
MX073	Φυσική Χημεία Διεπιφανειών	A	10
MX074	Ηλεκτροχημεία Υλικών	B	10
MX075	Καταλυτικά Υλικά με Ενεργειακές και Περιβαλλοντικές εφαρμογές	B	10
MX076	Βασικές Αρχές της Ηλεκτροχημείας και Φωτοηλεκτροχημείας Ημιαγώγιμων Υλικών	B	10
MX007	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	Γ	30
ΣΥΝΟΛΟ			90

## ΜΔΕ στη Χημεία 8 ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

α/α	Τίτλος μαθήματος	Εξάμηνο	ECTS
MX081	Αρχές Χημικής Τεχνολογίας	A	10
MX082	Τεχνολογίες Διαχωρισμών	A	10
MX083	Καταλυτικές & Βιο-διεργασίες	A	10
MX084	Προχωρημένη Τεχνολογία Περιβάλλοντος	B	10
MX085	Προσομοίωση & Βελτιστοποίηση Διεργασιών	B	10
	Μάθημα Επιλογής	B	10
MX007	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	Γ	30
ΣΥΝΟΛΟ			90

Μαθήματα επιλογής:

MX086 Τεχνολογία Ανοργάνων Υλικών - Διάβρωση και Προστασία-Συντήρησή τους (10 ECTS)

MX087 Σχεδιασμός Χημικών Βιομηχανικών Εγκαταστάσεων και Περιβαλλοντική Διαχείριση (10 ECTS)

ΜΔΕ στη Χημεία 9. ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ ΚΑΙ ΝΑΝΟΣΥΝΘΕΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

α/α	Τίτλος μαθήματος	Εξάμηνο	ECTS
MX091	Μέθοδοι και Τεχνικές Παραγωγής Πολυμερών	A	10
MX092	Τάξεις Πολυμερών-Βιοπολυμερή	A	10
MX093	Μέθοδοι Χαρακτηρισμού Πολυμερών	A	10
MX094	Τεχνολογία Πολυμερών	B	10
MX095	Ίνες-Τεχνολογία Βαφικής	B	10
MX096	Σύνθετα και Νανοσύνθετα υλικά	B	10
MX007	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	Γ	30
ΣΥΝΟΛΟ			90

ΜΔΕ στη Χημεία 10. ΧΗΜΕΙΑ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

α/α	Τίτλος μαθήματος	Εξάμηνο	ECTS
MX101	Χημικές/Βιοχημικές Μεταβολές στα Τρόφιμα I	A	10
MX102	Φυτικοχημεία Συστημάτων Διασποράς Τροφίμων	A	10
MX103	Βιοτεχνολογική Παραγωγή Τροφίμων και Συστατικών τους	A	5
MX104	Νομοθεσία Τροφίμων-HACCP	A	5
MX105	Χημικές/Βιοχημικές Μεταβολές στα Τρόφιμα II	B	10
MX106	Χημική και Βιολογική Ασφάλεια Τροφίμων	B	5
MX107	Οργανοληπτική Εξέταση Τροφίμων	B	5
	Μάθημα Επιλογής	B	10
MX007	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	Γ	30
ΣΥΝΟΛΟ			90

Μαθήματα επιλογής:

MX108 Σχεδιασμός Νέων προϊόντων και Προτυποποίηση Παραδοσιακών Προϊόντων Διατροφής (10 ECTS)

MX055 Διαχείριση Ποιότητας και Χημειομετρία (10 ECTS)

Εξελίσξεις στην Επιστήμη Διατροφής (Τμήμα Γεωπονίας, Ειδίκευση ΕΤΤΡ, 10 ECTS)



## ΜΔΕ στη Χημεία 11. ΧΗΜΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

α/α	Τίτλος μαθήματος	Εξάμηνο	ECTS
MX111	Διδακτική φυσικών επιστημών	A	10
MX112	Σύγχρονες Παιδαγωγικές Προσεγγίσεις και Οργάνωση της Διδασκαλίας	A	10
MX113	Διδακτική προσέγγιση θεμάτων Χημείας	A	10
MX114	Πειράματα και σχετικές εφαρμογές νέων τεχνολογιών στη διδασκαλία της Χημείας	B	10
MX115	Ιστορία και επιστημολογία της Χημείας	B	10
MX116	Εφαρμογές των τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνίας στη διδασκαλία της Χημείας	B	10
MX007	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	Γ	30
ΣΥΝΟΛΟ			90

**Άρθρο 7**  
**Αριθμός Εισακτέων**

Ο αριθμός εισακτέων μεταπτυχιακών φοιτητών ορίζεται κατά ανώτατο όριο σε ογδόντα (80) κατ'έτος.

**Άρθρο 8**  
**Προσωπικό**

Για την υλοποίηση του Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης καθώς και άλλων τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής. Επίσης στο Π.Μ.Σ. μπορούν να απασχοληθούν κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α').

**Άρθρο 9**  
**Υλικοτεχνική Υποδομή**

Για τη λειτουργία του ΠΜΣ θα χρησιμοποιηθεί η υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή και ο σύγχρονος εξοπλισμός που διαθέτει το Τμήμα Χημείας ΑΠΘ, τα εργαστήριά του (Ανόργανης Χημείας, Εφαρμοσμένης Κβαντικής Χημείας, Βιοχημείας, Οργανικής Χημείας, Αναλυτικής Χημείας, Ελέγχου Ρύπανσης Περιβάλλοντος, Φυσικοχημείας, Γενικής και Ανόργανης Χημικής Τεχνολογίας, Οργανικής Χημικής Τεχνολογίας, και Χημείας και Τεχνολογίας Τροφίμων) και η Βιβλιοθήκη.

**Άρθρο 10**  
**Διάρκεια Λειτουργίας**

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ.11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α') όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

**Άρθρο 11**  
**Κόστος Λειτουργίας**

Το συνολικό ετήσιο κόστος λειτουργίας του προγράμ-

ματος που αφορά στις λειτουργικές δαπάνες ανέρχεται στο ποσό των 80.000 € και αναλύεται σε κατηγορίες δαπανών ως εξής:

Κατηγορία δαπάνης	Κόστος σε ευρώ
Αναλώσιμα	60.000
Προμήθεια και συντήρηση εξοπλισμού-λογισμικού	15.000
Άλλες δαπάνες	5.000
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>80.000</b>

Μέρος του ανωτέρω κόστους θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και το υπόλοιπο ποσό μπορεί να καλυφθεί από δωρεές, παροχές, χορηγίες φορέων του δηmosίου ή/και του ιδιωτικού τομέα και ερευνητικά προγράμματα.

**Άρθρο 12**  
**Μεταβατικές διατάξεις**

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που έχουν εισαχθεί στο πρόγραμμα μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 θα περατώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης Υπουργικής Απόφασης.

Όσα θέματα δεν ρυθμίζονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 8 Σεπτεμβρίου 2014

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΑΝΔΡΕΑΣ ΛΟΒΕΡΔΟΣ**



**ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ****ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ****ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ****Σε έντυπη μορφή:**

- Για τα Φ.Ε.Κ. από 1 έως 16 σελίδες σε 1 € προσαυξανόμενη κατά 0,20 € για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα Φ.Ε.Κ. σε 0,15 € ανά σελίδα.

**Σε μορφή DVD/CD:**

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση	Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
<b>Α'</b>	150 €	40 €	15 €	<b>Α.Α.Π.</b>	110 €	30 €	-
<b>Β'</b>	300 €	80 €	30 €	<b>Ε.Β.Ι.</b>	100 €	-	-
<b>Γ'</b>	50 €	-	-	<b>Α.Ε.Δ.</b>	5 €	-	-
<b>Υ.Ο.Δ.Δ.</b>	50 €	-	-	<b>Δ.Δ.Σ.</b>	200 €	-	20 €
<b>Δ'</b>	110 €	30 €	-	<b>Α.Ε.-Ε.Π.Ε.</b>	-	-	100 €

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. σε μορφή cd-rom από εκείνα που διατίθενται σε ψηφιακή μορφή και μέχρι 100 σελίδες, σε 5 € προσαυξανόμενη κατά 1 € ανά 50 σελίδες.

**ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.**

Τεύχος	Έντυπη μορφή	Τεύχος	Έντυπη μορφή	Τεύχος	Έντυπη μορφή
<b>Α'</b>	225 €	<b>Δ'</b>	160 €	<b>Α.Ε.-Ε.Π.Ε.</b>	2.250 €
<b>Β'</b>	320 €	<b>Α.Α.Π.</b>	160 €	<b>Δ.Δ.Σ.</b>	225 €
<b>Γ'</b>	65 €	<b>Ε.Β.Ι.</b>	65 €	<b>Α.Σ.Ε.Π.</b>	70 €
<b>Υ.Ο.Δ.Δ.</b>	65 €	<b>Α.Ε.Δ.</b>	10 €	<b>Ο.Π.Κ.</b>	-

- Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές ταχυδρομικά, με την επιβάρυνση των 70 €, ποσό το οποίο αφορά τα ταχυδρομικά έξοδα.

- Η καταβολή γίνεται σε όλες τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες (Δ.Ο.Υ.). Το πρωτότυπο διπλότυπο (έγγραφο αριθμ. πρωτ. 9067/28.2.2005 2η Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου) με φροντίδα των ενδιαφερομένων, πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στο Εθνικό Τυπογραφείο (Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32 Αθήνα).
- Σημειώνεται ότι φωτοαντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές Επιταγές για την εξόφληση της συνδρομής, δεν γίνονται δεκτά και θα επιστρέφονται.
- Οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, τα μέλη της Ένωσης Ιδιοκτητών Ημερησίου Τύπου Αθηνών και Επαρχίας, οι τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, η Ε.Σ.Η.Ε.Α, τα τριτοβάθμια συνδικαλιστικά όργανα και οι τριτοβάθμιες επαγγελματικές ενώσεις δικαιούνται έκπτωσης πενήντα τοις εκατό (50%) επί της ετήσιας συνδρομής.
- Το ποσό υπέρ Τ.Α.Π.Ε.Τ. (5% επί του ποσού συνδρομής), καταβάλλεται ολόκληρο (Κ.Α.Ε. 3512) και υπολογίζεται πριν την έκπτωση.
- Στην Ταχυδρομική συνδρομή του τεύχους Α.Σ.Ε.Π. δεν γίνεται έκπτωση.

Πληροφορίες για δημοσιεύματα που καταχωρίζονται στα Φ.Ε.Κ. στο τηλ.: 210 5279000.

Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.: τηλ.: 210 8220885.

Τα φύλλα όλων των τευχών της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως διατίθενται δωρεάν σε ηλεκτρονική μορφή από την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου ([www.et.gr](http://www.et.gr))

Ηλεκτρονική Διεύθυνση: <http://www.et.gr> - e-mail: [webmaster.et@et.gr](mailto:webmaster.et@et.gr)

**ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΑΠΟ 08:00 ΜΕΧΡΙ 13:30**



\* 0 2 0 2 4 6 7 1 6 0 9 1 4 0 0 1 2 \*

**ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ**

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 \* ΑΘΗΝΑ 104 32 \* ΤΗΛ. 210 52 79 000 \* FAX 210 52 21 004